



**Le pone
diversión a las
matemáticas**
P. 7

**Eva Calderón:
el arte de contar
cuentos**
P. 11



UNIVERSIDAD DE SONORA

EJEMPLAR
GRATUITO

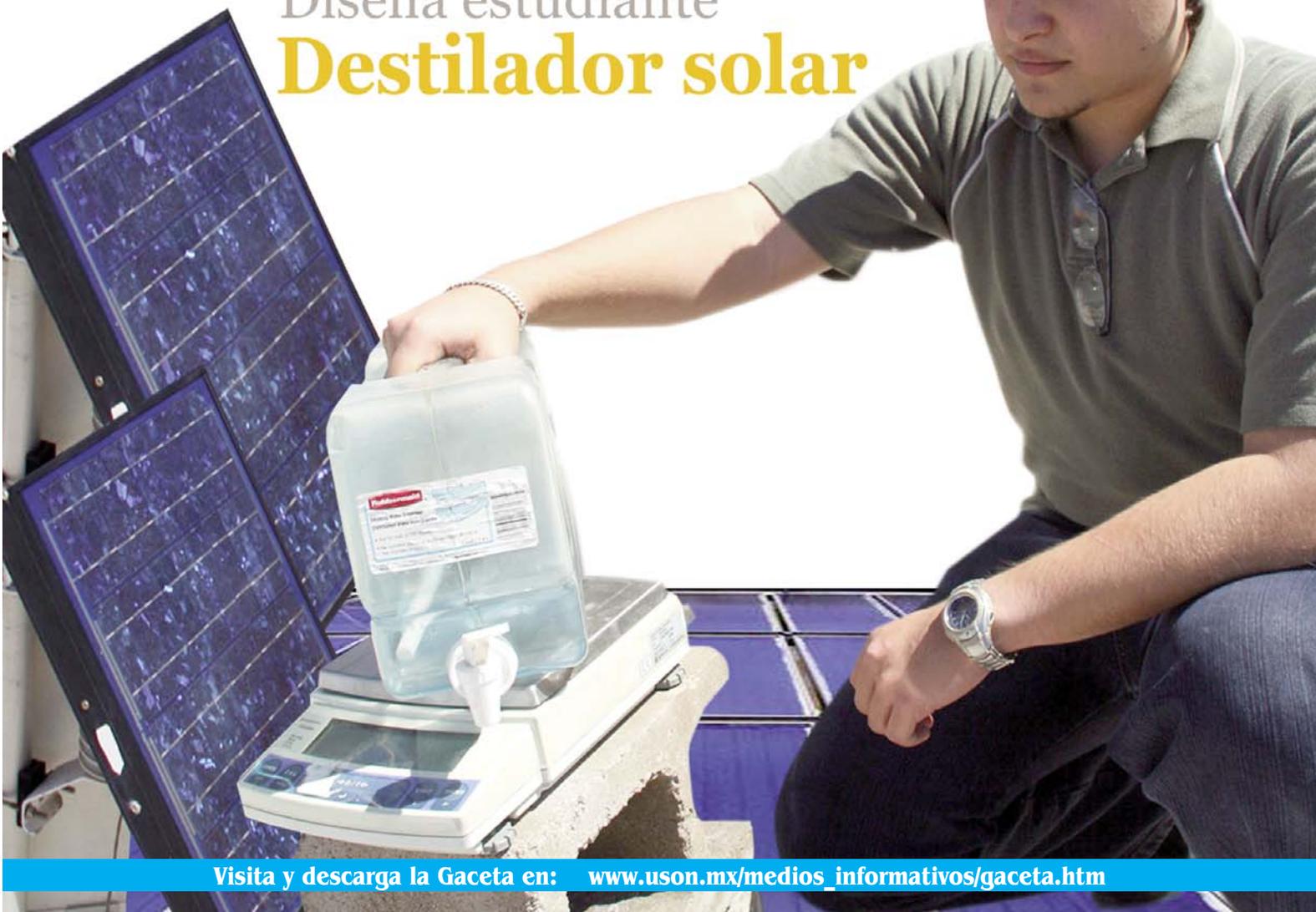
Gaceta
UNISON



ABRIL DE 2007

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Diseña estudiante
Destilador solar



Visita y descarga la Gaceta en: www.uson.mx/medios_informativos/gaceta.htm



**Reconoce
Conacyt prestigio
de Alma Mater**

P. 9

**Acreditan a
Enfermería**

P. 6



UNIVERSIDAD DE SONORA

EJEMPLAR
GRATUITO

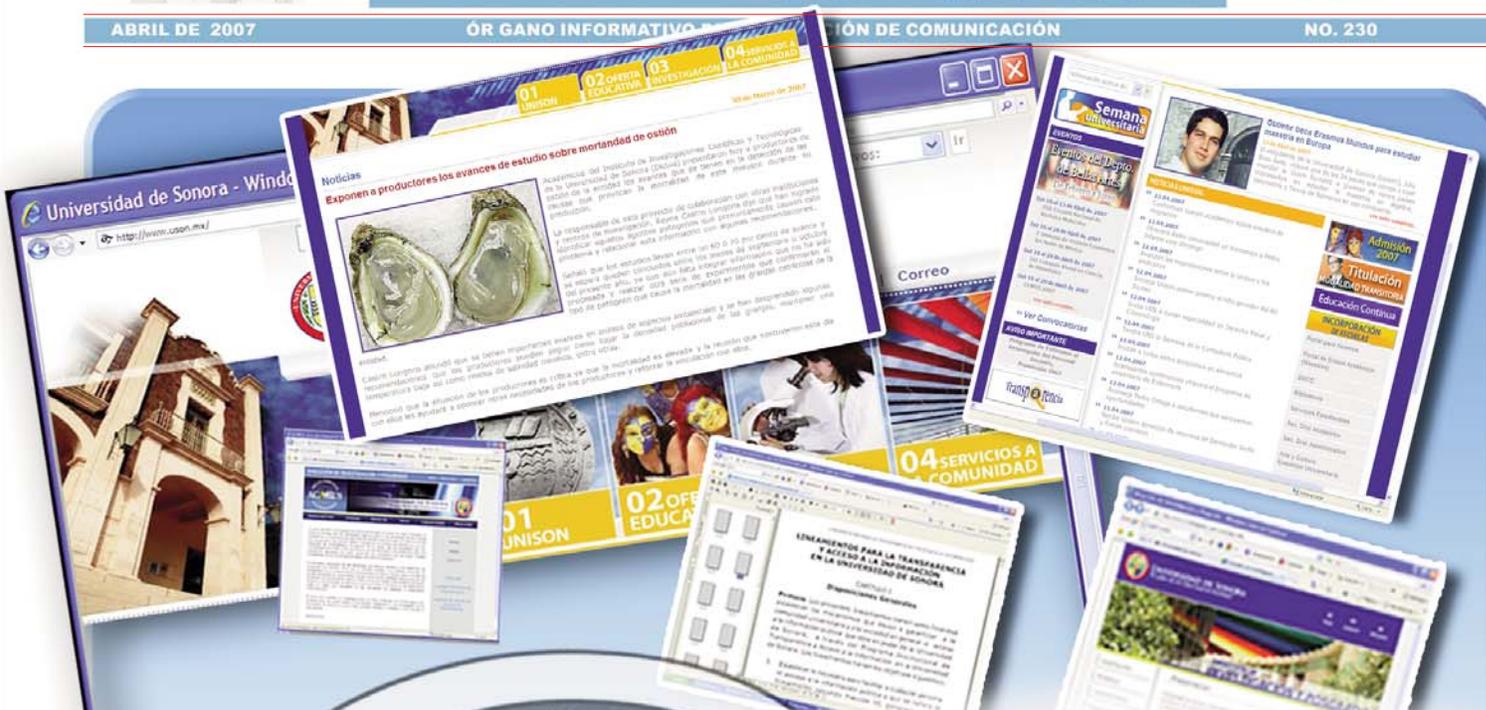
Gaceta UNISON



ABRIL DE 2007

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 230



EN EL NOROESTE DE MÉXICO

Lidera Unison en comunicación por Internet

Rescata sinfonía de Emiliana de Zubeldía... **P. 10** Conocen niños Pimas a sus antepasados... **P. 12.**



IMÁGENES Universitarias



"Doñita"
CRUZ TEROS

Directorio

DR. PEDRO ORTEGA ROMERO	Rector
M.C. CUADRITÉMOC GONZÁLEZ VALDEZ	Director de Comunicación
L.C.C. VÍCTOR DE LA TORRE LÓPEZ	Subdirector
L.C.C. JUDITH ARMENTA	Coordinadora General Editorial
LIN MENDÓVIL	Jefa de Información
M.C. JESÚS A. IBARRA	Editor
L.C.C. GUADALUPE CARRILLO	Diseño de portada y contraportada
L.C.C. JESÚS ALBERTO RUBIO	Reporteros
L.C.C. ENRIQUE RODRÍGUEZ	
L.C.C. ENRIQUE VILCHES VALENZUELA	Información URS Navojoa
LIC. IGNACIO CORTÉZ BERUMEN	Información URN Santa Ana
RAMÓN ARTURO FLORES RODRÍGUEZ	Diseño y formación
EZEQUIEL SILVA FIGUEROA	Fotografía
CRUZ TEROS	
L.C.C. ROSALINA DE LA CRUZ	Circulación

GACETA UNISON es una publicación quincenal de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora. Dirección Blvd. Luis Encinas y calle Rosales. Edificio de Rectoría. Código Postal 83000. Tel. y Fax 259-21-01 y 259-21-82.

Dirigir comentarios al siguiente correo electrónico:
gacetaunison@admvos.uson.mx

Impreso en:
Editorial El Auténtico, S.A. de C.V.
Tiraje: 3000 ejemplares

La opinión de los articulistas no refleja, necesariamente, el criterio de este órgano informativo de la Dirección de Comunicación.

Lo revela Laboratorio de Cibermetría español



Destaca en la WEB

Es primer lugar en el noroeste de México, sobresale en contenidos

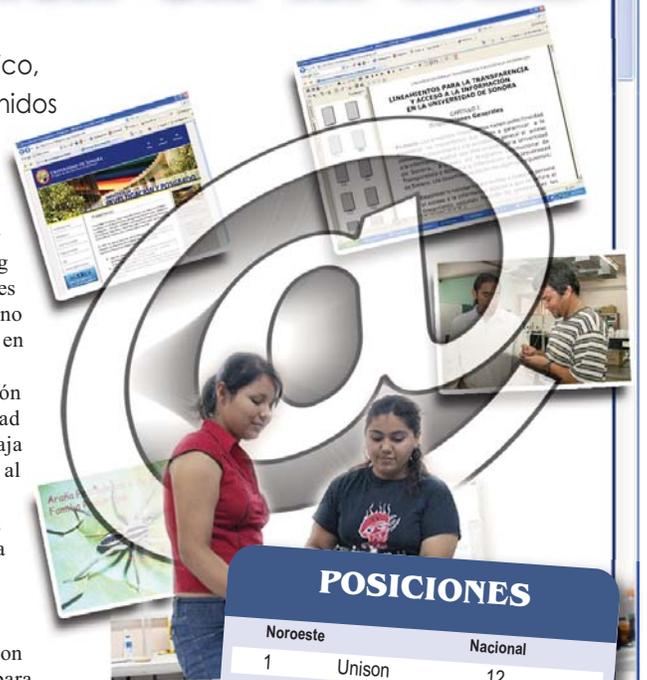
La Universidad de Sonora (Unison) es la universidad pública del noroeste del país mejor ubicada en el "Ranking Mundial de Universidades en la Web: Top Latino América", publicado en www.webometrics.info

Según la clasificación supera a la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y al Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (Cicese).

Miden contenidos

El ranking se realiza con métodos cuantitativos para describir procesos de comunicación en Internet, contenidos, sus interrelaciones y el consumo de esa información por los usuarios. La clasificación se obtuvo del Laboratorio de Cibermetría, parte del Centro de Información y Documentación Científica (Cindoc) que conforma al mayor centro de investigación en España, el CSIC.

En la clasificación regional de América Latina se analizaron un total de 100 instituciones de educación superior, 20 de México, por Cindoc.



POSICIONES

Noroeste		Nacional
1	Unison	12
2	UABC	17
3	Cicese	18

Tanto en la clasificación nacional y latinoamericana la Unison superó a otras instituciones del país

Universidad Iberoamericana
Universidad Autónoma de Puebla
Instituto Tec. Autónomo de México
Universidad Autónoma del Edo. Méx.
Colegio de México
Iteso Guadalajara

FUENTE: www.webometrics.info

El ojo de Galileo



Por Cheyk

Batibuscador...

Baticano...
Baticano...
¿Vaticano?



Archivo / UNISON

Resulta realmente grandioso lo que puede hacerse con las manos

Eva Calderón

"o de cómo la imaginación habita en la tierra del sol"

A trabajar

El cerebro es un órgano maravilloso. Se pone a trabajar al levantarnos y no deja de funcionar hasta entrar a la oficina.

Robert Lee Frost, poeta estadounidense.

Seamos prácticos

La fe no mueve montañas, las taladradoras las atraviesan.

Pedro Rocamora, ingeniero mexicano.

Los brazos de la medicina...

Ay, cómo son, yo nomás les pedí que me echaran una mano.



Archivo / UNISON

El Polacas volvió a participar en *El trivial más débil...*

A ver, Polacas: ¿cómo se puede conseguir que Windows corra más de prisa?



Se presentan "Solos" en el Zubeldía



A pesar de la cercanía por las pasadas vacaciones de Semana Santa el programa coreográfico "Solos" de danza contemporánea tuvo "llenos" aceptables.



Cápsulas Universitarias

La memoria de lo no cotidiano

Casi todo el mundo recuerda perfectamente lo que estaba haciendo en la mañana del 11 de septiembre de 2001 cuando los aviones se estrellaron contra las Torres Gemelas, **pero no lo que estaba haciendo el día anterior, ni seguramente el día siguiente.** El cerebro a veces fija en la memoria recuerdos sobre situaciones cotidianas cuando suceden a la vez que hechos extraordinarios e "históricos", pero no sobre muchos otros momentos normales y corrientes de cada día.



Archivo / UNISON

La publicidad traspasa barreras



Maqueta presentada por estudiantes durante la XXXI Semana Cultural de Geología, en las instalaciones del Departamento de Geología de esta casa de estudios, el pasado 27 de marzo.

OBRAS EDITORIALES

"Instituciones y redes Académicas para el estudio de la Comunicación en América Latina"

El libro "Instituciones y redes Académicas para el estudio de la Comunicación en América Latina" cuenta con documentos elaborados por especialistas de México, Argentina y Colombia.

El libro contiene trabajos del autor, Raúl Fuentes Navarro, y de los investigadores Gustavo Adolfo León Duarte de la Universidad de Sonora, (México), Oscar Bustamante Farías de la Universidad de Guadalajara (Chile) y Ángela María Godoy Fajardo del Iteso (Colombia).

La obra es el primer caso concreto por conjuntar esfuerzos académicos en materia de investigación en Comunicación a nivel mundial y su contenido permitirá enriquecer las discusiones en este campo del conocimiento.



OPINIÓN DE LOS CIBERNAUTAS

La ola de ejecuciones en México, que afecta a Sonora, se debe a que:

	Votos	Porcentaje
Se combate al narco	243	23.78
Autoridades coludidas	487	47.65
Incapacidad de atacar problema	292	28.57
Totales	1,022	100%



Si quieres hacer valer tu opinión sobre las diversas temáticas que se generan a partir del acontecer diario, participa en las encuestas que aparecen en el portal www.uson.mx

¡Anímate!



¿Sabías que?...

la Universidad de Sonora cuenta con Club de Lengua Yaqui

- Su objetivo es rescatar y reforzar la identidad de los estudiantes yaquis.
- Creado por alumnos que desean consolidar la escritura y forma correcta de hablar Yaqui.
- Las actividades son lunes y miércoles en Servicios Estudiantiles.
- El club está abierto a todo aquel alumno universitario interesado.

Para cualquier duda o comentario, no dudes en comunicarte con nosotros:
Alejandro Bacasegua Jiménez, coordinador del club Tel: 01 (662) 259-2254

E-mail: alejandro.bacaseguaj@alumno.uson.mx

En Internet: <http://www.dise.uson.mx/>

Se presentan expertos de Europa

Participan más de 500 estudiantes

Con la asistencia de 550 estudiantes universitarios de Sonora, Baja California, Sinaloa, Nayarit, Coahuila, Estado de México, Hidalgo y Durango se realizaron las actividades académicas del X Congreso Internacional de Ingeniería Industrial Axis 2007 "Revolucionando".

El encuentro se desarrolló durante cinco días en los que los participantes asistieron a seis conferencias magistrales, 25 conferencias simultáneas, visitas industriales y gru-

pos de enfoque, mismos que fueron impartidos por especialistas de México, Holanda, Alemania y Perú.

Las tareas académicas del evento tuvieron como objetivo que el estudiante desarrollara su capacidad creativa, iniciativa, emprendedora y de autoaprendizaje. **C**



Piden industrias limpias

El foro "Ecología industrial" se realizó dentro del Simposio Nacional de Ingeniería Industrial Axis 2007, en el que participaron especialistas de México, Holanda y Alemania.

En este espacio participaron Bernard Delakowitz de la Universidad de la Ciencia Aplicada HS Zittau/Görlitz de Alemania, Moure Eraso-Moure de la Universidad de Erasmus en Rotterdam, Holanda y por la Universidad de Sonora Luis Velazquez Contreras y Jorge Taddei Bringas.

Los especialistas discutieron sobre la importancia del nuevo papel del ingeniero industrial para fomentar una estrategia de sustentabilidad en las industrias que estén orientadas al ahorro de la energía y el agua, reducción de los materiales y los sistemas de gerencia ambientales.

Se destacó cómo en la ecología industrial, la preocupación por el medio ambiente ha dejado de ser una responsabilidad para convertirse en toda una herramienta de trabajo para las empresas modernas. **C**



Con la conferencia magistral "Deja de ser una sombra" a cargo del peruano Jorge Rivero, se clausuró AXIS 2007.



Inyecta “viejo” dosis de emoción

Reconocen vida y legado de Jesús Lizárraga



A pesar de los años la personalidad de Jesús ‘viejo’ Lizárraga García sigue tan fuerte como siempre.

El ‘viejo’, como es conocido cariñosamente por amigos y ex alumnos, es el primer estudiante que se inscribió en la carrera de Agricultura y Ganadería un 18 de agosto de 1953.

Ahí inició una ejemplar carrera como universitario que concluyó 39 años después al jubilarse como maestro.

Uno podría pensar que el ingeniero Lizárraga García está muy desgastado, que caminar a paso lento apoyado de un bastón de palo fierro, cuya parte superior representa la cabeza de un caballo, y su problema en la vista lo agobian demasiado.

Todo lo contrario; el ‘viejo’ aún a sus 75 años de edad sabe despertar emociones y dar lecciones de vida.

En su última aparición en público la Universidad de Sonora le rindió un homenaje, ahí recibió una grata sorpresa al anunciarse que el auditorio de la Escuela de Agricultura llevara su nombre.

La emotividad de la ceremonia alcanzó un momento álgido cuando Lizárraga García se paró para tomar el micrófono y habló con voz ronca y mucha franqueza.

Hace vibrar escenario

Dueño del escenario dio gracias a todos los asistentes, a la vida misma y a esta institución; sus palabras retumbaron en el auditorio, como respuesta recibió una sonora ovación de pie ganada a pulso por la sinceridad que transmitió en su mensaje.

“Es una gran satisfacción ver que toda mi labor siguió adelante como yo lo había pensado, como yo lo había querido y ahora digo, quise ser, fui y ahora soy”.

“¿Pero qué soy ahora? Soy un profesionista, fui un maestro que también desarrolló su labor y soy un orgulloso padre de familia y abuelo”, expresó Lizárraga García.

Su legado fue reconocido además por académicos y ex compañeros de trabajo, todos coincidieron en describirlo como un reconocido agrónomo que aportó su conocimiento y dedicación en favor de la docencia, los estudiantes y el campo sonorenses. 



Jesús Lizárraga junto a su esposa Minerva Figueroa San Martín, con quien cumplió 44 años de casado.

UNIDADES REGIONALES

Impactan 'búhos' con servicio social

Alumnos de la licenciatura de Química Biólogo Clínico de la Unidad Regional Sur (URS) realizarán su servicio social en un proyecto comunitario de atención a la salud de los habitantes de escasos recursos de Álamos, Sonora.

El vicerrector de la URS, Saúl Robles García dijo que los universitarios participan en el proyecto "La Universidad fomentando la salud en tu comunidad", en el que se darán varios servicios de análisis clínicos, pláticas, conferencias, principalmente.

La toma y procesamiento de muestras en la Unidad Básica de Rehabilitación de DIF municipal y posteriormente se trasladarán a los laboratorios de la URS donde serán procesadas por el equipo de trabajo. 

Realiza URS toma gratuita de análisis clínicos en Álamos

Rescatan identidad sonorense

Convoca URS a XI Coloquio Regional

La Unidad Regional Sur (URS) dio a conocer la convocatoria del XI Coloquio Regional sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora que promueve el rescate de aquellos elementos que determinan la identidad de los habitantes de esta región del Estado.

Con el lema "Avances y desafíos de la economía para el desarrollo de los municipios", a realizarse el 18 y 19 de mayo, se reunirá a especialistas de Sonora y otras partes de México, a fin de que den a conocer resultados de investigaciones y otros aportes. 



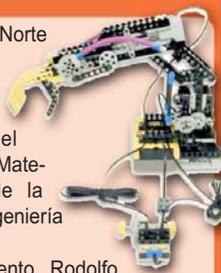
PROMUEVEN

MECATRÓNICA

En la Unidad Regional Norte (URN) se realizó el Diplomado en Mecatrónica en el que participaron académicos del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería de la División de Ciencias e Ingeniería del campus Caborca.

El jefe del Departamento, Rodolfo Guzmán Hernández, destacó que el diplomado constó de dos módulos, uno de Introducción a la Mecatrónica y otro de Aplicación de la Mecatrónica, ambos con duración de 40 horas y fue impartido por personal de la empresa Festo Neumatic de México.

Señaló que los participantes comprendieron la integración de las distintas tecnologías de automatización en las estaciones de producción. 



Presentan conferencias de ciencia y tecnología

La Unidad Regional Sur (URS) presentó el ciclo de conferencias sobre Ciencia y Tecnología que contaron con la participación de reconocidos investigadores de todo el país.

La coordinadora del evento, María Betsabé Manzanares, dijo que el programa inició con la conferencia "Óptimas condiciones del manejo poscosecha de frutas y verduras" dictada por María Dolores Muy Rangel, investigadora del Centro de Investigación en alimentos y Desarrollo (CIAD).

Otras de las conferencias impartidas fue "Clonación: Uso actual y alcances" con el especialista Juan Pedro Campos Saucedo del Departamento de Ingeniería Bioquímica, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). 



María Betsabé Manzanares

Conocen niños Pima a sus antepasados



Entre la algarabía contamos 43 en total, 21 niñas y 22 niños Pimas que por primera vez salían de sus comunidades como San Juan Diego, Kípor y Maycoba.

La Sala de Antropología del Museo Regional de la Universidad de Sonora sirvió de marco para el encuentro de los infantes con sus antepasados.

Antes, enfilados en dos hileras a las afueras del museo, la impaciencia y la



emo- ción por conocer a las momias de Yécora era tangible en cada uno de los rostros infantiles de piel subida.

Venían muy apurados porque de allí se irían a comer y ya era tarde por lo que impacientes

Este viaje y este encuentro marcarán sus vidas para siempre

entrada de la sala.

No habían pasado ni cinco minutos cuando se dirigieron directamente al lugar que resguarda las momias que con tanta expectativa deseaban conocer pues semanas antes habían visitado las cuevas en las que fueron encontradas, hace ya más de 40 años.

se detuvieron sólo en una ocasión para observar el espacio que muestra la vida y costumbre de los seris que se encuentra a la

Corrupción, cáncer de Latinoamérica



José Enrique de la Cruz

La corrupción es tan grande que impacta en la generación de riqueza interna de los países de América Latina, destacó José Enrique de la Cruz, experto en Gobernabilidad democrática, anticorrupción y Auditoría Gubernamental del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

El especialista visitó la Universidad de Sonora (Unison) recientemente y ejemplificó el caso de

Perú donde se desviaron 2 mil millones de dólares del Producto Interno Bruto.

Destacó que el fenómeno influye directamente en el aumento de la pobreza en países subdesarrollados, lo que también genera mayores tasas de desempleo.

Señaló que los índices de percepción de la corrupción sitúan a México de manera similar a Perú donde la corrupción se ha institucionalizado, de hecho "Transparencia Internacional" colocó al país en el lugar número 70 de una lista de más de cien naciones con la presencia de este cáncer social.

Destacó la relevancia del "Seminario internacional sobre anticorrupción" que organizó el Departamento de Sociología y Administración Pública, ya que sienta precedentes para el Congreso Internacional que se podría celebrar del 26 al 28 de septiembre.



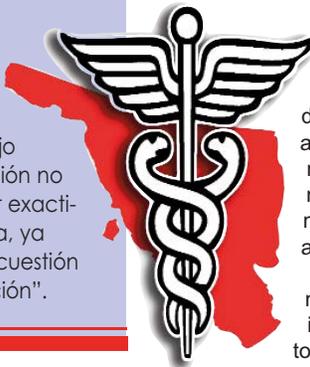
LES TOMAN LA MEDIDA

Un grupo de 100 estudiantes de la Unison fueron seleccionados y diagnosticados clínicamente para conocer su estado nutricional. Con las pruebas se conocerá su porcentaje de grasa, además de tomarles muestras sanguíneas.

VIOLENCIA atenta contra salud

¿DEFINICIÓN?

La Organización Mundial de la Salud señala a la violencia como un problema de carácter público: "La violencia es un fenómeno sumamente difuso y complejo cuya definición no puede tener exactitud científica, ya que es una cuestión de apreciación".



El actual clima de inseguridad que impera no sólo en la entidad, sino en el país, deja claro que los ciudadanos ahora están más expuestos a riesgos, sobre todo a aquellos con un equilibrio psicológico endeble.

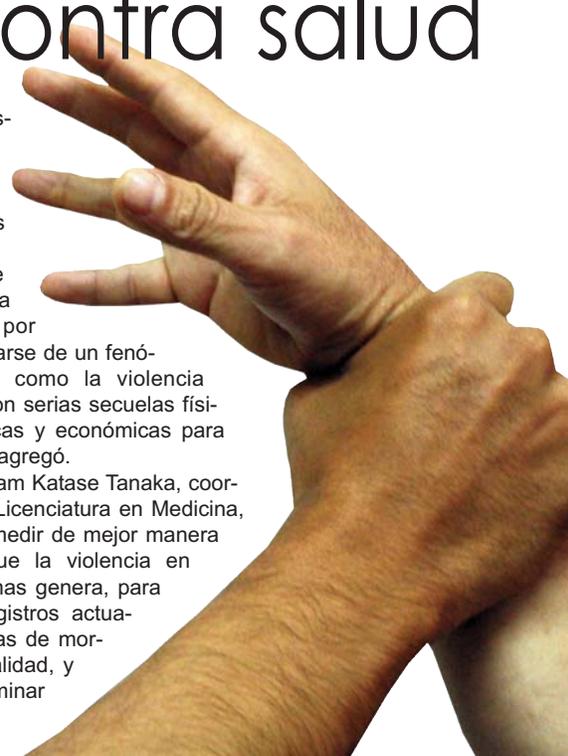
Durante el simposio "Consecuencias Psicológicas de la Violencia: Trauma Psíquico y Estrés Postraumático", organizado por la Secretaría de Salud Pública estatal, se mencionó que un 30% de la población que sufrió algún trauma lo manifiesta mediante depresión, insomnio o dolores de cabeza y musculares sin causa aparente.

La violencia es un problema complejo enraizado en la interacción de muchos factores biológicos, sociales, culturales, económicos y políticos,

señaló el maestro de la Licenciatura en Psicología, Oscar Yescas Domínguez.

Su gravedad está en la persistencia, por ejemplo al tratarse de un fenómeno crónico como la violencia intrafamiliar, con serias secuelas físicas, psicológicas y económicas para los afectados, agregó.

Para Abraham Katase Tanaka, coordinador de la Licenciatura en Medicina, es necesario medir de mejor manera los efectos que la violencia en todas sus formas genera, para contar con registros actualizados de tasas de morbilidad y mortalidad, y de aquí determinar acciones. 



Dan ayuda contra obesidad



Estudiantes y docentes de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora (Unison) evaluarán el impacto de una campaña contra la obesidad y las enfermedades que de ella se derivan.

Serán 200 universitarios de esta licenciatura quienes aplicarán una encuesta a nivel estatal para conocer el impacto de "Sonora toma medidas", campaña dirigida por la Secretaría de Salud del Estado.

Los resultados que se obtengan permitirán a la dependencia diseñar estrategias, modificar, ampliar o reforzar las que se tengan para atender males como la diabetes melílica, la hipertensión y otras que están relacionadas con la obesidad, una epidemia que va en aumento en Sonora. 

Peso mortal

Cada 6.5 horas muere un sonorenses por males ligados al sobrepeso.



Informan sobre

ráfagas solares

El Área de Astronomía de la Universidad de Sonora (Unison) emite a diario reportes sobre el estado del clima espacial con base al registro y monitoreo de la actividad solar que realiza el Observatorio "Carl Sagan".

La idea es prevenir problemas derivados de la presencia de ráfagas (tormentas solares) u otros eventos que impactan a la Tierra y que provocan problemas en las comunicaciones de onda corta, telefonía celular, incremento de radiación UV y presencia de auroras boreales.

El astrónomo Antonio Sánchez Ibarra explicó que los reportes se enviarán a la Dirección Estatal de Protección Civil y a los medios de comunicación impresos y electrónicos como un servicio de apoyo a la comunidad. 

Consulte el reporte:

cosmos.astro.uson.mx/eosdata.htm



La acreditación beneficiará a los estudiantes de enfermería

Acreditación a Enfermería

La Licenciatura en Enfermería de la Universidad de Sonora (Unison) recibió el certificado de acreditación de su programa académico por Comace, organismo externo que avala la excelencia educativa y la calidad con que se prepara a futuros profesionistas de la salud.

Las universidades de Guanajuato y Nuevo León brindaron apoyo para concretar la acreditación de esta carrera, así

como la Secretaría de Salud (SSA) del estado.

La distinción es una garantía para toda la sociedad

Por su parte, la presidenta del Consejo Mexicano para la Acreditación y Certificación de la Enseñanza de la Enfermería (Comace), María Elena Espino Villafuerte entregó un documento que garantiza a la sociedad que egresan profesionistas con sólidas bases, preparados para enfrentar los retos de salud.

Reconocen CALIDAD a Ciencias de la Computación

Casi el 100 por ciento de las carreras son de excelencia

Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) en México otorgaron el Nivel 1 de calidad académica a la Licenciatura en Ciencias de la Computación de la Universidad de Sonora (Unison).

El rector de la Unison Pedro Ortega Romero explicó que el Ciees es un organismo nacional externo e independiente y concluyó la evaluación académica de la mencionada carrera de Ciencias de la Computación, proceso mediante el cual la clasificó en dicho status de excelencia educativa.

Este logro alcanzado por la comunidad de Ciencias de la Computación de la Unison contribuye a que casi el 100 por ciento de las licenciaturas en la Unidad Regional Centro del alma mater se ubiquen en el Nivel 1 o tengan acreditadas su excelencia académica, señaló el Rector.

za a los estudiantes una excelente formación profesional que aplicarán en su futuro desempeño en la sociedad”, expresó Ortega Romero.



Invita Ingeniería a demostrar CREATIVIDAD

La División de Ingeniería de la Universidad de Sonora convocó a los Alumnos a participar en el Sexto Concurso de Creatividad Estudiantil, a realizarse el próximo 3 de mayo.

El certamen se desarrolla en coordinación con los programas de Ingeniería Civil Minas, Industrial y Sistemas, Sistemas de Información, e Ingeniería Química.

Su objetivo es fortalecer la formación integral del estudiante, promover el ingenio, el talento, la creatividad y la investigación, la innovación y la vinculación a través de proyectos que solucionen una problemática de los sectores productivos y de la sociedad.



Eva Calderón



ontar y cantar cuentos para niños ha llevado a Eva Calderón de la Barca Guerrero a pisar escenarios con un espectáculo atractivo que es poco promovido en Sonora.

Aún así, esta versátil artista está convencida de que el poder de la palabra es capaz todavía de cautivar a su público y de estimular la imaginación mediante la expresión oral y las letras, en una época donde el lenguaje audiovisual gana más terreno cada día.

Eva tiene 37 años de edad, estudia la Licenciatura en Letras Hispánicas de la Universidad de Sonora (Unison) y a pesar de ser originaria del Distrito Federal, tiene bien presente que su proyecto de vida lo va realizar en Hermosillo.

Cuando se le preguntó por qué se dedica a promover la literatura como cuenta cuentos respondió con un contundente: “¿Y por qué no?”.

“Yo primero descubrí mi vocación a partir de talleres de teatro que tuve en la preparatoria, me inscribí en éste porque los demás ya estaban llenos”, manifestó.

En 1989, Eva llegó a la capital del estado procedente de Ensenada, Baja California para ingresar a la licenciatura en Diseño Gráfico, de la Universidad del Noroeste (UNO); luego de egresar se tomó un año para reflexionar.

Con el tiempo se dio cuenta que podía complementar sus estudios y vocación para, de manera casi autodidacta, empezar su carrera como estimuladora de la imaginación y promotora de la literatura con los niños.

“Ahí descubro que contar cuentos es algo que tiene que ver con la escena, entro a un concurso que organizó Extensión Universitaria, el primer festival de contar cuentos, estaba haciendo teatro y dije bueno voy a ver qué pasa, voy a preparar un cuento para narrar, fue interesante, una experiencia muy rica”.

Descubre enfoque

Cuando las invitaciones y presentaciones empezaron a aumentar, Eva se percató de que tenía que ampliar su repertorio y planear mejor todo su trabajo.

En 1999 participó en un maratón de libros organizado por el Ayuntamiento de Hermosillo, al poco tiempo ganó una beca del Fondo Estatal para la Cultura y las Artes, gracias al proyecto “Preparación de repertorios de tradición oral sonorenses”.

Gracias a los apoyos, y a su pasión, Eva viajó por el país para prepararse y encon-

“El conocimiento está conectado, el diseño gráfico es una herramienta para lo que hago, y la literatura un área donde confluyen mis intereses de actriz, cuenta cuentos, lectora formada y maestra”.

trar un nuevo enfoque al espectáculo agregándole música.

“Un día invité a un amigo, Manuel Ramírez, egresado de la Unison, para presentarnos en el museo con invitación para los niños y le dije que si porque no venía a cantar, y bueno de esa ocurrencia nos sentimos bien trabajamos en el repertorio y ahora somos un grupo, un espectáculo para narración de cuentos y música para niños de todas las edades, somos un duo que lleva 6 años”, relató.

Cuentos

Contar

El arte de



Vea entrevista completa en: www.uson.mx/nuestros_universitarios



Reyna Isabel Vazquez Romo,
Integrante del grupo de Danza

CONQUISTAN PÚBLICO DE PUEBLA

“En Puebla le dan una pausa a sus vidas para acercarse a la cultura, ves a gente de todos los niveles, sienten pasión por lo folklórico, ves más diversidad y son muy receptivos, a diferencia de Sonora.”

Usaron la danza como lenguaje; también hicieron a un lado la presión y conquistaron al público de Tecamatlán, Puebla interpretando un clásico folklórico.

Un grupo de 26 estudiantes de la Universidad de Sonora (Unison) debutó en la edición número 13 del Festival Nacional Espartaquiada Cultural ganando el segundo lugar.

El número que interpretaron fue la danza prehispánica de Cholula, un reto mayúsculo porque todos son originarios de Sonora, estudian en esta alma mater y tenían que presentarse con un baile de gran tradición que rescata las raíces de los poblanos.

Luego de 12 minutos y la tensión acumulada al saber

que se enfrentaron ante unos mil 500 espectadores las trece parejas que conforman el grupo pusieron fin a su rutina, al término de la música se escuchó un estruendoso aplauso ganado a pulso.

La experiencia obtenida y los tres meses que duró el proceso de preparación en el Taller Libre de Danza los hicieron reflexionar sobre el rumbo que ha tomado la promoción de la identidad mexicana a través de esta disciplina.

El director del Departamento de Bellas Artes, Xicotencatl Díaz de León Guzmán, preparó a este grupo y señaló la necesidad de promocionar más en el estado la danza tradicional como contrapeso a la aceptación que tiene la danza contemporánea estadounidense. 

Maestro universitario preserva Sinfonía Euzkadi

Con 'clicks', rescata obra de De Zubeldía

Nota por nota con la ayuda de una computadora y un software Jesús David Camalich Landavazo capturó todo el contenido de la Sinfonía Euzkadi, compuesta originalmente a mano por la finada maestra Emiliana de Zubeldía.

Como resultado, pudo presentar en febrero pasado una versión editada y revisada de la pieza musical en la Universidad Estatal de Arizona (ASU), a casi 75 años de su estreno en La Habana, Cuba.

Camalich Landavazo es maestro de la División de Humanidades y Bellas Artes de esta de estudios y también cursa el doctorado en dirección de orquesta y ópera de la ASU.

Su objetivo es maximizar el tiempo de ejecución de las notas para facilitar su interpretación, además de preservar y promover el acervo musical de la maestra De Zubeldía, de quien fue alumno.

“Le da una mayor facilidad de lectura para los músicos, si puedes leer mejor, puedes tocar mejor”, explicó, Camalich Landavazo. 



Jesús David Camalich

HECHO EN LA UNISON

Enseña a niños triquis cómo “palpar” esta disciplina

Le pone diversión a las matemáticas

La primera sesión que dio a dos niños triquis estudiantes de primaria en Pesqueira no lo desmotivó.

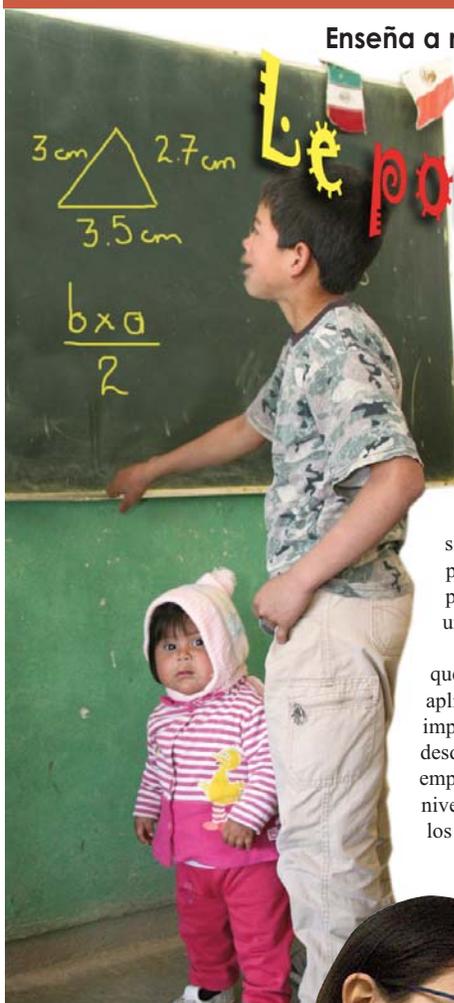
Gabriel Pérez Ortega asumió el desafío para deshacer el mito de que las matemáticas son complicadas y demostrar que se encuentran representadas por completo en el mundo cotidiano.

Con eso en mente este joven universitario centró su atención en diseñar un proyecto recreativo para enseñar esta disciplina y aplicarlo como servicio social en una comunidad.

“El reto fue bajar el tipo de abstracción que nos enseñan en la Universidad y poder aplicarla en educación primaria, es muy importante porque si atacamos el problema desde este nivel con los niños que van empezando su formación, en los siguientes niveles no debes tener problemas porque ya los dejás encaminados”, dijo.

Con “Matemáticas recreativas en Pesqueira”, los niños de esa comunidad al final del curso podían relacionar esta disciplina con cosas tangibles como la construcción de una iglesia o la formación de ángulos. 

Gabriel Pérez ganó el XIV Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social Universitario



Zoila Arely López Bujanda, de 22 años, cursa el décimo semestre de la Licenciatura en Químico Biólogo. Estudió un año en la Universidad de Santiago de Compostela

Estudia en España la mejora de alimentos

Un ajetreado año de trabajo en España dio resultados para Zoila Arely López Bujanda, cuya contribución tiene aplicaciones en la industria de la repostería y los embutidos.

La joven estudiante de la Universidad de Sonora (Unison) realizó el ‘Estudio de las propiedades funcionales de concentrados proteicos de lactosueros ovino y bovino’, el cual fue aprobado por un jurado de académicos españoles.

En su análisis comparó propiedades de sustancias lácteas de dos diferentes tipos de ganado para poder utilizarlas como complemento en preparación de carnes, harinas, aceites, emulsiones y películas orgánicas para mejorar su calidad. 

Obtendrá agua para Puerto Lobos

Diseña estudiante Destilador solar



Imágenes satelitales de la bahía de Puerto Lobos

Gracias a la construcción de un "Destilador solar", Paul Zavala Rivera ayudará a la comunidad Puerto Lobos, Caborca para abastecer de agua potable a una escuela primaria y dos viviendas al destilar el líquido desde el mar.

Explicó que el equipo es de tipo caseta y fue construido con materiales económicos como madera, resina, aislantes y una placa de vidrio donde se condensa el vapor producido por el agua salada que permite que el agua sea destilada y potable.

"Esto me deja una gran experiencia académica y profesional y comprendí que es un proyecto que puede escalar a gran magnitud, especialmente por la importancia que para esta región tiene la energía solar", dijo.

Por lo pronto experimenta con el equipo, en el que intervino en su diseño, construcción y pruebas.

Paul Zavala Rivera, alumno del octavo semestre del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Sonora (Unison), obtuvo el tercer lugar en el XIV Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social Universitario con este proyecto. 

Paul Zavala Rivera muestra el dispositivo que construyó

Image © 2007 DigitalGlobe

Streaming |||||

Vea en Internet:

redexperimental.gob.mx/descargar.php?id=249
es.wikipedia.org/wiki/Destilaci%C3%B3n_solar

Reconoce Conacyt prestigio de Unison



Analiza Juan Carlos Romero Hicks a esta casa de estudios de 1991 a 2007, enfatizó el evidente proceso de consolidación académica

Juan Carlos Romero Hicks, Director General de Conacyt visitó la Unison, a su lado Pedro Ortega Romero, Rector, y Manuel Barrón Hoyos, titular del DIP

El director General de Conacyt, Juan Carlos Romero Hicks reconoció los logros académicos que tiene la Universidad de Sonora (Unison), así como a su planta docente y de investigadores, durante una sesión de trabajo realizada en esta casa de estudios.

El titular del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) se reunió con el rector Pedro Ortega Romero, funcionarios universitarios y docentes de la institución, para conocer algunas propuestas para el mejoramiento de la investigación y posgrado en el país.

Hizo un análisis retrospectivo de la Unison de 1991 a la fecha y enfatizó los avances que ha tenido la institución y que son motivo de orgullo como el evidente proceso de consolidación académica, “que verdaderamente llama la atención”.

“El cuerpo académico de esta universidad ha ido creciendo y se ha venido consolidando, lo sé porque he conocido desde el rector Marco Antonio Valencia hasta el rector Pedro Ortega, de quienes he tenido mucho que aprender. Al mencionar el nombre del rector me refiero a cada uno de los universitarios”.

“Es un orgullo ser parte de esta comunidad universitaria, es una maravilla ser parte de una universidad que piensa y actúa, porque la universidad sigue siendo el espacio social de la verdad donde se cultiva la ciencia, el arte y las humanidades sin segundas intenciones”, puntualizó.

Deben definir áreas de conocimiento prioritarias

El director de Investigación y Posgrado de la Unison, Jesús Manuel Barrón Hoyos apuntó ante el funcionario federal que para consolidar la investigación y formación de recursos humanos a través de los posgrados, es necesario definir las áreas del conocimiento prioritarias para desarrollar esta actividad, destinar mayores recursos, disminuir los tiempos de trámite para obtención de los mismos y mejorar el sistema en línea.

En materia de posgrado, indico que es necesario regular la proliferación de programas de posgrado sin calidad, mejorar el sistema de evaluación y la continuación del Programa

Integral de Fortalecimiento del Posgrado (Pifop).

Al respecto, Romero Hicks reconoció que existen asignaturas pendientes en el mejoramiento de la capacidad científica y tecnológica del país, avanzar en el establecimiento de una política de estado para Ciencia y Tecnología, hacer un diagnóstico de las cosas que se han hecho y faltan por hacer.

Puntualizó que próximamente se darán a conocer las políticas nacionales en materia de ciencia, investigación e innovación, mismas que estarán plasmadas en el Plan Nacional de Desarrollo del actual gobierno federal y que presentará el próximo mes de mayo.

Unison, líder en el Noroeste de México

- 129 académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores
- 21 cuerpos académicos consolidados
- 79 en formación
- 300 científicos especializados que publican alrededor de 350 artículos en revistas arbitradas
- 349 proyectos de investigación en proceso
- 28 programas educativos, de los cuales nueve forman parte del Padrón Nacional de Posgrado (PNP)